

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004 年 12 月 23 日 (23.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/111855 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 12/00, G10L 19/00, G11B 27/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008304
- (22) 国際出願日: 2004 年 6 月 8 日 (08.06.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-167889 2003 年 6 月 12 日 (12.06.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宗 広和 (SO,

Hirokazu) [JP/JP]; 〒5700015 大阪府守口市梶町1-46-2-303 Osaka (JP). 井上 信治 (INOUE, Shinji) [JP/JP]; 〒5720081 大阪府寝屋川市東香里園町9-13-306 Osaka (JP). 前田 卓治 (MAEDA, Takuji) [JP/JP]; 〒5720052 大阪府寝屋川市上神田2-20-1-501 Osaka (JP). 越智 誠 (OCHI, Makoto) [JP/JP]; 〒5730071 大阪府枚方市茄子作3-32-1-301 Osaka (JP). 須藤 正人 (SUTO, Masato) [JP/JP]; 〒5720055 大阪府寝屋川市御幸東町3-14-145 Osaka (JP).

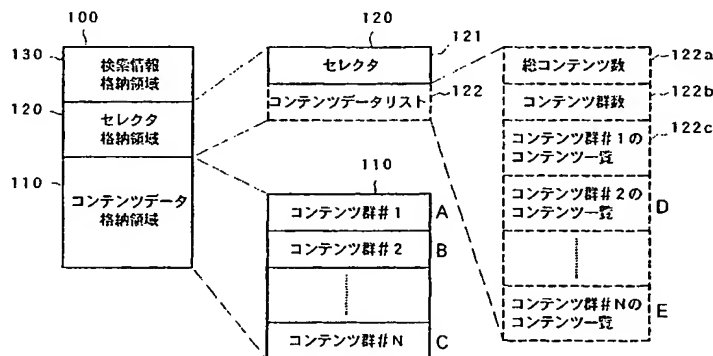
(74) 代理人: 岡本 宜喜 (OKAMOTO, Yoshiki); 〒5770066 大阪府東大阪市高井田本通7-7-19昌利ビル 安田岡本特許事務所内 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

/ 続葉有 /

(54) Title: RECORDING MEDIUM, DATA REPRODUCING DEVICE, DATA RECORDING DEVICE, AND DATA REPRODUCING METHOD

(54) 発明の名称: 記録媒体、データ再生装置、データ記録装置、及びデータ再生方法



130...RETRIEVED-INFORMATION STORAGE AREA  
120...SELECTOR STORAGE AREA  
110...CONTENT DATA STORAGE AREA  
121...SELECTORS  
122...CONTENT DATA LIST  
A...CONTENT GROUP 1  
B...CONTENT GROUP 2  
C...CONTENT GROUP N  
122a...TOTAL NUMBER OF CONTENTS  
122b...NUMBER OF CONTENT GROUPS  
122c...CONTENT LIST OF CONTENT GROUP 1  
D...CONTENT LIST OF CONTENT GROUP 2  
E...CONTENT LIST OF CONTENT GROUP N

(57) Abstract: A recording medium for recording digital data includes a content storage area for storing a plurality of content groups; a selector storage area for selecting one of the plurality of content groups; and a retrieved-information storage area for storing information to be retrieved. A data reproducing device switches selectors, whereby the data of all of the content groups can be reproduced in such a manner that the specification of the recording medium is conformed.

(57) 要約: デジタルデータを記録する記録媒体に、複数のコンテンツ群を格納するコンテンツ格納領域と、複数のコンテンツ群のうち1つを選択するセレクタ格納領域と、検索情報を格納する検索情報格納領域とを設ける。データ再生装置は、セレクタを切り替えることで、記録媒体の規格を遵守した状態で全コンテンツ群のデータを再生することができる。



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。